PTO SB 106 (8-96)
proved for use through 9 30 98 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Attorney's Ref. No.: 81784.0235



Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宜言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合) もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

METHOD AND CIRCUIT FOR DRIVING DISPLAY DEVICE

上記免明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

□ 年 月 日に提出され、米国出願番号または 特許協定条約 国際出願番号を_____とし、 (該当する場合) ____ に訂正されました。 was filed on <u>April 9, 2001</u>
as United States Application Number of X

XPCX INTERNATIONAL APRIL MINISTRACY

09/832,167 and was amended on

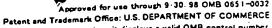
(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を 理解していることをここに表明します。 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認 めます。 1 acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 6

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer. Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.



Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

心は、米国法典第35編119条 (a)-(d)項叉は365条(b) 項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している 特許協力系約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許 出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張す るとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許 または免明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示 しています。

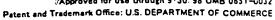
に上記のごとく宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code. Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application

jeopardize the validity of the application or any patent issued

しています。			having a filing date before that is claimed.	of the application on which priority Priority Not Claimed 優先権主張なし
Prior Foreign Application(s) 外国での夫行出頭				
2000-109958	Japan (Country)	11/Apı (Cil/2000 Day/Month/Year Filed)	
(Number) (番号)	(国名)	00/11	(出願年月日)	
2001-96386	Japan		rch/2001 Day/Month/Year Filed)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	,	(出額年月日)	To as United States Code
私は、第35編米国法典1 出願規定に記載された権利を	19条(e)頃に基いて下8 ここに主張いたします。	記の米国特許	I hereby claim the benefit un Section 119 (e) of any Uniter listed below.	nder Title 35. United States Code. d States provisional application(s)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Da		(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出頭日)
私は下記の米国法典第35 願に記載された権利を又ここに 知された権利の名が、というの内の名が、といるが、といるが、といるが、というの内の名が、というの内の名が、というの内の名が、というの内の名が、というの内の名が、というの内の名が、というの内の名が、というの内の名が、というの内の名が、というの内の名が、というの内の名が、というの内の名が、というの内の名が、というの内の名が、というの内の名が、というの内の名が、というの内の名が、というの内の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の人の	国を指定している行行的 主張します。また、本部 1112条第1項又は特許 持許出願書の日示されていま で本出願書の、本連邦の で入手された。 で入手された関する重要	が 原の 発の 発的 の の の の の の の の の の の の の	PCT International application listed below and, insofar as claims of this application is States or PCT International by the first paragraph of Tit 112. I acknowledge the duty material to patentability as Capitalians. Section 1.56 w	ates application(s), or 365 (c) of any nodesignating the United States, the subject matter of each of the not disclosed in the prior United application in the manner provided le 35. United States Code, Section by to disclose information which is defined in Title 37. Code of Federal which became available between the plication and the national or PCT optication:
(Application No.) (出願番号)		Date) 百日)	(Status: Patented (現況:特許許可	d. Pending. Abandoned) 打済、係属中、放棄済)
(Application No.) (出願番号) 私は、私目身の知識に基実であり、かつ私が入手しが全て真実であると信じて表明及びそれと同等の行為き、罰金または拘禁、もししてそのような放意による既に許可された特許の有効	(出版 づいて本宣言書中でもが行 た情報と私の信じるとこと いること、さらに故意にい は米国法の第18編第1 くはその声明を行なえば、	った なされた虚偽の 001条に基づ されること、そ 出願した、又に	(現況:特許許可以 (現況:特許許可以 (現況:特許許可以 (現況)	d. Pending. Abandoned) 可済、係属中、放棄済) itatements made herein of my own t all statements made on information to be true: and further that these ith the knowledge that willful false so made are punishable by fine or der Section 1001 of Title 18 of the nat such willful false statements may

thereon.



Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは免明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または免明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

に上記のごとく宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code. Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

jeopardize the validity of the application or any patent issued

	having a filing date before that of the application on which priority			
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出額	·		is claimed.	Priority Not Claimed 優先権主張なし
2001-96471	Japan	29/1	March/2001	. \square
(Number) (番号) 2001-96576	(Country) (国名) Japan	•	Day/Month/Year Filed) (出顧年月日) March/2001	[]
(Number) (番号)	(Country) (国名)		Day/Month/Year Filed) (出額年月日)	
私は、第35編米国法典 1 1 出願規定に記載された権利をご	9条(e)項に基いて下記の こに主張いたします。	米国特許	I hereby claim the benefit und Section 119 (e) of any United listed below.	er Title 35, United States Code. States provisional application(s)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出頭日)		(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
願に記載された権利、又は米国 条(c)に基づく権利をここに 囲の内容が米国法典第35幅 定された方法で先行する米国 の先行米国出願書提出日以降 条約国際提出日までの期間中 1条56項で定義された特許 で開示義務があることを認識し	E張します。 また、 本出願の 1 12条第1項又は特許協力 寺許出願に開示されていない で本出願書の日本国内または こ入手された、 連邦規則法典 後格の有無に関する重要な傾	各請求配 条約で規 限り、そ 特許協力 第37編	PCT International application listed below and, insofar as the claims of this application is in States or PCT International apply the first paragraph of Title 112. I acknowledge the duty material to patentability as defined to the Regulations. Section 1.56 which	es application(s), or 365 (c) of any designating the United States, he subject matter of each of the not disclosed in the prior United oplication in the manner provided 35. United States Code, Section to disclose information which is fined in Title 37. Code of Federal the became available between the cation and the national or PCT ication:
(Application No.) (出颠番号)	(Filing Date (出頭日)	:)		Pending, Abandoned) F、係属中、放棄済)
(Application No.) (出願番号) 私は、私目身の知識に基づ 実であり、かつ私が入手した。 が全て真実であると信じてい 表明及びそれと同等の行為は してそのような放底による虚 既に許可された特許の有効性	ること、さらに故意になされ 米国法典第18楊第1001 はその両方により処罰される 偽の声明を行なえば、出願し	おおいます。 まづた虚はない。 ななにない。 ないる。 ないる	(現況:特許許可說) I hereby declare that all state knowledge are true and that a and belief are believed to lestatements were made with statements and the like so imprisonment, or both, under	Pending, Abandoned) (、係属中、放棄消) tements made herein of my own Il statements made on information be true: and further that these the knowledge that willful false made are punishable by fine or Section 1001 of Title 18 of the such willful false statements may

thereon.





Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

きを米特許耐標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下 記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録 番号を明記のこと)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出頭に関する一切の手統 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

> STUART LUBITZ, Reg. No. 20,680; LOUIS A. MOK. Reg. No. 22,585; JOHN P. SCHERLACHER, Reg. No. 23,009; WILLIAM H. WRIGHT, Reg. No. 36.312; DAVID LUBITZ, Reg. No. 38,229; WEI-NING YANG, Reg. No. 38,690; ALFRED A. D'ANDREA, JR., Reg. No. 27,752; WILLIAM J. KUBIDA. Reg. No. 29.664; STUART T. LANGLEY, Reg. No. 33,940: MICHAEL BYORICK, Reg. No. 34,131: CAROL W. BURTON, Reg. No. 35,465; STEVEN C. PETERSON, Reg. No. 36,238; STEVEN K. BARTON, Reg. No. 36,445; SARAH S. O'ROURKE, Reg. No. 41,226; E. MATTHEW G. DYOR, Reg. No. 42.278.

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、著名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	
包書箱	Post Office Address 615-24, Shimojuku, Sunomata-cho, Anpachi-gun, Gifu, Japan	
国籍 日本	Citizenship Japan	
住所 日本国	Residence Anpachi-gun, Gifu Japan	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date Makoto Kitagawa June 27, 2001	
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any Makoto KITAGAWA	
	shi, Gifu, Japan	
私書箱	Post Office Address 7-35, Hirakata, Fukuju-cho, Hashim	
国藩	Citizenship Japan	
住所 日本国	Residence Hashima-shi, Gifu Japan	
免明者の署名 日付	Inventor's signature Date YUSU Ke Tsutsui June 27, 2001	
唯一または第一免明者名	Full name of sole or first inventor Yusuke TSUTSUI	
213-337-6700	213-337-6700	
直接電話連絡先二(名前及び電話番号) HOGAN & HARTSON	HOGAN & HARTSON	
Los Angeles, CA 90071	Los Angeles, CA 90071 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
500 S. Grand Ave. Ste. 1900	500 S. Grand Ave. Ste. 1900	
Biltmore Tower	Biltmore Tower	
春頭送付先: HOGAN & HARTSON L.L.P.	Send Correspondence to: HOGAN & HARTSON L.L.P.	



Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の免明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

STUART LUBITZ. Reg. No. 20,680; LOUIS A. MOK. Reg. No. 22,585; JOHN P. SCHERLACHER. Reg. No. 23,009; WILLIAM H. WRIGHT. Reg. No. 36,312; DAVID LUBITZ, Reg. No. 38,229; WEI-NING YANG, Reg. No. 38,690; ALFRED A. D'ANDREA. JR., Reg. No. 27,752; WILLIAM J. KUBIDA. Reg. No. 29,664; STUART T. LANGLEY. Reg. No. 33,409; MICHAEL BYORICK. Reg. No. 34,131; CAROL W. BURTON, Reg. No. 35,465; STEVEN C. PETERSON, Reg. No. 36,238; STEVEN K. BARTON, Reg. No. 36,445; SARAH S. O'ROURKE. Reg. No. 41,226; E. MATTHEW G. DYOR, Reg. No. 42,278,

會類送付先: HOGAN & HARTSON L.L.P.	Send Correspondence to: HOGAN & HARTSON L.L.P.	
Biltmore Tower	Biltmore Tower	
500 S. Grand Ave. Ste. 1900	500 S. Grand Ave. Ste. 1900	
Los Angeles, CA 90071	Los Angeles, CA 90071	
直接電話連絡先:(名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
HOGAN & HARTSON	HOGAN & HARTSON	
213-337-6700	213-337-6700	
第三共同発明者	Full name of third joint inventor, if any Mitsugu KOBAYASHI	
第三共同発明者の署名 日付	Third inventor's signature Mitsugu Kobayashi Date June 27, 2001	
住所 日本国	Residence . Nagoya-shi, Aichi .Japan	
国幕 日本	Citizenship Japan	
私 容莉	Post Office Address R 1-chome, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi, Japan	
第四共同発明者	Full name of fourth joint inventor, if any Hisao UEHARA	
第四共同発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature Hisao Uehara Date June 27, 2001	
住所 日本国	Residence Ogaki-shi, Gifu Japan	
	Citizenship	
日本	Japan .	
以香菇	Post Office Address 4-1, Mangoku 1-chome, Ogaki-shi,	
	Gifu, Japan (Supply similar information and signature for fifth and subsequent	

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE



Under this Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下 記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録 番号を明記のこと)

委任状: もは、下記の免明者として、本出額に関する一切の手統 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

STUART LUBITZ, Reg. No. 20,680; LOUIS A. MOK, Reg. No. 22,585; JOHN P. SCHERLACHER, Reg. No. 23,009; WILLIAM H. WRIGHT, Reg. No. 36,312; DAVID LUBITZ, Reg. No. 38,229; WEI-NING YANG, Reg. No. 38,690; ALFRED A. D'ANDREA, JR., Reg. No. 27,752; WILLIAM J. KUBIDA, Reg. No. 29,664; STUART T. LANGLEY, Reg. No. 33,940; MICHAEL BYORICK, Reg. No. 34,131; STUART T. LANGLEY, Reg. No. 35,465; STEVEN C. PETERSON, Reg. No. 36,238; CAROL W. BURTON, Reg. No. 36,445; SARAH S. O'ROURKE, Reg. No. 41,226; E. MATTHEW G. DYOR, Reg. No. 42,278.

Send Correspondence to:		
HOGAN & HARTSON L.	L.P.	
500 S. Grand Ave. Ste. 19	900	
Los Angeles, CA 90071		
Direct Telephone Calls to: (name and	d telephone number)	
HOGAN & HARTSON	<u>.</u>	
213-337-6700	<u> </u>	
Full name of fifth joint inventor, if	any	
Makoto FUJIOKA		
Fifth inventor's signature	Date	
Makoto Fujioka	June 27, 2001	
Residence	laman	
	, Japan	
•	•	
D. C. A. J. L.		
387-102. Kyuutoku-	cho, Ogaki-shi,	
Full name of sixth joint inventor, if any		
·		
Sixth inventor's signature	Date	
Residence	1	
	. Japan	
Citizenship		
Japan		
Post Office Address		
•		
すること) (Supply similar information and sign joint inventors.)	ature for seventh and subseque	
	HOGAN & HARTSON L.) Biltmore Tower 500 S. Grand Ave. Ste. 19 Los Angeles, CA 9007 Direct Telephone Calls to: (name and HOGAN & HARTSON 213-337-6700 Full name of fifth joint inventor, if Makoto FUJIOKA Fifth inventor's signature Makoto Fujioka Residence Ogaki-shi, Gifu Citizenship Japan Post Office Address 387-102, Kyuutoku-Gifu, Japan Full name of sixth joint inventor, if Sixth inventor's signature Residence Citizenship	